

Faites entrer l'électronique verte chez vous

Didier Sanz



Les produits high-tech sont de plus en plus nombreux dans l'espace domestique. En dépit des normes et des promesses des constructeurs, ils restent pourtant peu respectueux de l'environnement. Trois conseils pour mieux s'équiper.

Pas si simple de faire rimer écologie et technologies. Alors que les entreprises vantent leurs engagements en faveur des énergies renouvelables et des matériaux recyclables, une grande partie des appareils que nous utilisons quotidiennement restent très peu écologiques. Ils sont gourmands en énergie, produisent de la chaleur, s'accompagnent d'emballages encombrants et emploient des produits toxiques délicats à recycler. Pourtant, d'après un sondage Harris Interactive réalisé auprès de 1 000 personnes, du 12 au 19 mars, 73 % des Français estiment que le critère environnemental influencera leurs prochains achats high-tech. Reste que ces résultats n'ont été obtenus qu'après avoir expliqué aux sondés le concept de « l'électronique verte », qu'ils n'étaient que 5 % à connaître spontanément. En attendant que cette approche se développe, voici trois pistes pour une électronique domestique plus propre.

1. Cherchez les marques écoproformantes

Si l'on en croit Greenpeace, qui a publié début mars un rapport -intitulé « Vers une électronique plus verte », les fabricants de produits high-tech ont encore du chemin à parcourir pour proposer une offre vraiment « écoproformante ». L'association a testé et noté une vingtaine de produits du marché (ordinateurs de bureau et portables, téléphones mobiles et PDA) en fonction de trois critères : l'utilisation de substances chimiques dangereuses, l'efficacité énergétique et les qualités de recyclage du produit (1). Résultat : Sony vient en tête avec trois produits (le PC portable Vaio TZ11, le téléphone mobile T650i et l'assistant personnel P1i) qui atteignent tout juste 5/10. Des grandes marques comme Apple et Microsoft ont refusé de participer à l'enquête. « Néanmoins, observe l'étude, si les fabricants ont encore un long chemin à faire, il faut souligner qu'ils prennent de plus en plus au sérieux les impacts sur l'environnement de leurs produits. » L'association remarque d'ailleurs que ces mauvais résultats s'expliquent par le fait que les industriels portent leurs efforts sur un seul enjeu écologique : soit l'absence de substances chimiques, soit l'économie d'énergie, soit le recyclage.

2. Sélectionnez les produits aux normes

La directive européenne RoHS a pour objectif de réduire les substances polluantes et dangereuses dans les équipements électriques et électroniques. Elle préconise que la quantité de plomb, de mercure, de cadmium et de chrome hexavalent ne doit pas dépasser 0,1 % du poids total de l'appareil. Le matériel vendu après le 1er juillet 2006, date d'entrée en vigueur de la mesure, doit théoriquement s'y conformer, même si de nombreuses exceptions ont été tolérées. A contrario, quelques fabricants s'affichent comme écologiquement corrects. Ainsi, avec son modèle 3110 Evolve, Nokia propose un téléphone portable dont la coque est réalisée

dans des matériaux naturels renouvelables et non polluants. L'appareil, disponible prochainement, sera livré dans un emballage constitué à 60 % de matières recyclées. En s'informant sur les procédés de fabrication des produits, on découvre aussi que certains constructeurs, comme AMD et Panasonic, ont construit des usines alimentées en énergie renouvelable ou conçues pour réduire l'émission de gaz à effet de serre.

3. Économisez l'énergie

En matière d'économie d'énergie, le label américain Energy Star sert de référence. Il stipule qu'un ordinateur ne doit pas consommer plus de 50 watts lorsqu'il est allumé et pas plus de 4 watts en veille. Certains fabricants d'appareils informatiques comme Asus et Intel ont imaginé d'optimiser la consommation d'énergie en fonction des besoins immédiats : par exemple, les liaisons réseaux et le son sont interrompus quand l'utilisateur travaille sur un traitement de texte.

On peut également privilégier les écrans à cristaux liquides nettement moins gourmands en énergie que les tubes cathodiques.

(1) Le rapport peut être consulté à cette adresse :
<http://www.greenpeace.org/raw/content/france/press/reports/vers-une-electronique-plus-ver.pdf>

Disponível em : <<http://www.lefigaro.fr>>. Acesso em 1/4/2008.

A utilização deste artigo é exclusivo para fins educacionais